

Title (en)
Terminal arrangement for printed circuit boards.

Title (de)
Leiterplattenklemmenanordnung.

Title (fr)
Dispositifs de connexion pour circuits imprimés.

Publication
EP 0483532 A2 19920506 (DE)

Application
EP 91116690 A 19910930

Priority
DE 4034789 A 19901102

Abstract (en)
In this terminal arrangement for printed-circuit boards, the contact pins for connection of the printed-circuit board terminal to the printed-circuit board are constructed as individual pins (3). Furthermore, in this case, the terminal additionally has at least one housing journal (8) which can be inserted into a corresponding retaining hole in the printed-circuit board. The additional housing journal permits the reliable absorption of forces as can occur during wiring work on the conductor connections (2, 2a) of the terminal and ensures a reliable mechanical connection between the terminal and the printed-circuit board. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei dieser Leiterplattenklemmenanordnung sind die Kontaktstifte zum Anschließen der Leiterplattenklemme an die Leiterplatte als Einzelstifte (3) ausgebildet. Dabei hat die Klemme ferner zusätzlich mindestens einen Gehäusezapfen (8), der in eine entsprechende Aufnahmebohrung der Leiterplatte eingesteckt werden kann. Der zusätzliche Gehäusezapfen ermöglicht die zuverlässige Aufnahme von Kräften, wie sie bei Verdrahtungsarbeiten an den Leiteranschlüssen (2, 2a) der Klemme auftreten können und gewährleistet eine zuverlässige mechanische Verbindung zwischen Klemme und Leiterplatte. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 9/09

IPC 8 full level
H01R 12/55 (2011.01); **H01R 13/62** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 12/515 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0483532 A2 19920506; **EP 0483532 A3 19930407**; **EP 0483532 B1 19950913**; DE 4034789 C1 19920416; DE 59106471 D1 19951019; US 5171160 A 19921215

DOCDB simple family (application)
EP 91116690 A 19910930; DE 4034789 A 19901102; DE 59106471 T 19910930; US 78676491 A 19911101